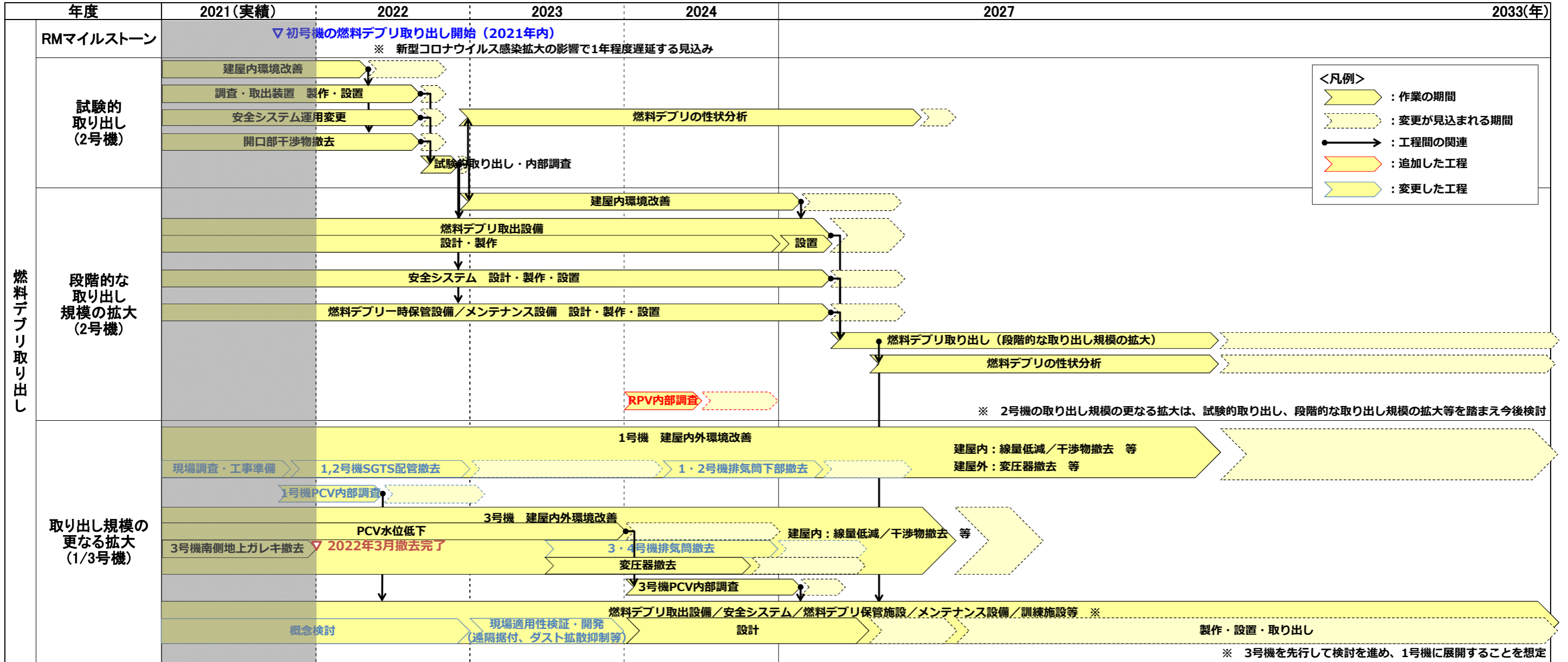


燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

区分	計画	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	11月		12月		1月			2月			3月			4月			5月			6月以降			備考				
				20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13		20			
●初号機の燃料デブリ取り出しの開始 ●取り出し規模の更なる拡大(1/3号機) ●段階的な取り出し規模の拡大(2号機)	原子炉建屋内の環境改善	原子炉建屋内の環境改善	1号機 (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	2階線量低減に向けた準備作業																								時期調整中	建屋内環境改善 ・2階線量低減の準備作業'20/7/20~'23/1月中旬 他工事との工程調整のため作業中断中。'22/2/23~'22/9/19 ・RCW入口ヘッダ配管穿孔'22/10/24~'22/11/14 ・RCW熱交換器内包水サンプリング'22/1月 ・1階北側エリア線量低減'22/7/20~'22/9/9	
			2号機 (実績)なし (予定) ○建屋内環境改善(継続)	2階北側エリア除染																										建屋内環境改善 ・R5大物出入口2階裏へい設置 '21/11/29~'22/1/10 ・1階西側通路MCC撤去 '22/1/11~'22/2/25 ・2階北側エリア除染'23/2月~
			3号機 (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続)	1階北東南東エリア除染																										
	格納容器内水循環システムの構築	格納容器内水循環システムの構築	1号機 (実績)なし (予定) 圧力抑制室内包水のサンプリング	圧力抑制室内包水のサンプリング																								時期調整中	圧力抑制室内包水のサンプリング ・原子炉冷却材浄化系逆止弁開放(モックアップ'22/11月1日~) ・圧力抑制室底部確認、圧力抑制室内包水サンプリング	
			2号機 (実績)なし (予定)なし																											3号機原子炉格納容器内取水設備設置に係る実施計画変更申請('21/2/1) →補正申請('21/7/14) →認可('21/7/27) ・取水設備設置'21/10/1~'22/3/31 ・使用前検査(3号)('22/4/26) ・3号機格納容器内取水設備による圧力抑制室内包水の水質改善開始 '22/10/3~
			3号機 (実績) ○原子炉格納容器水位低下(継続) ○圧力抑制室内包水の水質改善(継続) (予定) ○原子炉格納容器水位低下(継続) ○圧力抑制室内包水の水質改善(継続)	3号機格納容器内取水設備の運転開始																								(継続実施)		
	燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取り出し	共通 (実績) ○【研究開発】格納容器内部詳細調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) ○燃料デブリ取出設備 概念検討(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器内部詳細調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) ○燃料デブリ取出設備 概念検討(継続)																									(継続実施)		
																												(継続実施)		
																												(継続実施)		
																												(継続実施)		
																												(継続実施)		
	燃料デブリ取り出し	燃料デブリの取り出し	1号機 (実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続) ○1/2号機SGTS配管撤去(継続) (予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続) ○1/2号機SGTS配管撤去(継続)	PCV内部調査																								1/2号機SGTS配管撤去(振り分)	時期調整中	OPCV内部調査 ・OPCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25) →補正申請('19/1/18)→認可('19/3/1) 【主要工程】 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業'19/4/8~'21/10/14 ・PCV内部調査'21/11/5~ ・ROV-Aガイドリング取付'22/2/8~'22/2/10 ・ROV-A2調査'22/3/14~'22/5/23 ・ROV-C調査'22/6/7~'22/6/11 ・ROV-D調査'22/12/6~'22/12/10 ○1/2号機SGTS配管撤去 1/2号機SGTS配管撤去(その1)に係る実施計画変更申請('21/3/12)→認可('21/8/26) 【主要工程】 ・1/2号機SGTS配管切断試験・モックアップ・訓練(国内) '21/9/8~'21/9/26 ・1/2号機SGTS配管切断 '22/5/23~'23/5月中旬
2号機 (実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続) (予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続)			PCV内部調査 ロボットアームの性能確認試験・モックアップ・訓練(国内)																								時期調整中	PCV内部調査に係る実施計画変更申請('18/7/25) →補正申請('20/9/9)認可('21/2/4) ・1号機PCV内作業時のダスト取除対象を踏まえて、2号機においてもダスト低減対策を検討中。2号機PCV内部調査は2022年内開始を目指す試験的取り出しと合わせて実施することで検討中。 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業'20/10/20~ ・X-6ヘネ内堆積物調査(接触調査) '20/10/28、3Dスキャン調査: '20/10/30 ・常設監視計器取外し'20/11/10~ ・X-53ヘネ調査'21/6/29 ・X-53ヘネ孔径拡大作業'21/9/13~'21/10/14 ・隔壁部設置作業'21/11/15~		
3号機 (実績) (予定)																											時期調整中			



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る